

PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : 2000-311573

(43)Date of publication of application : 07.11.2000

(51)Int.Cl.

H01H 59/00

B62D 57/00

H01H 11/04

H01P 1/12

(21)Application number : 11-119743

(71)Applicant : NEC CORP

(22)Date of filing : 27.04.1999

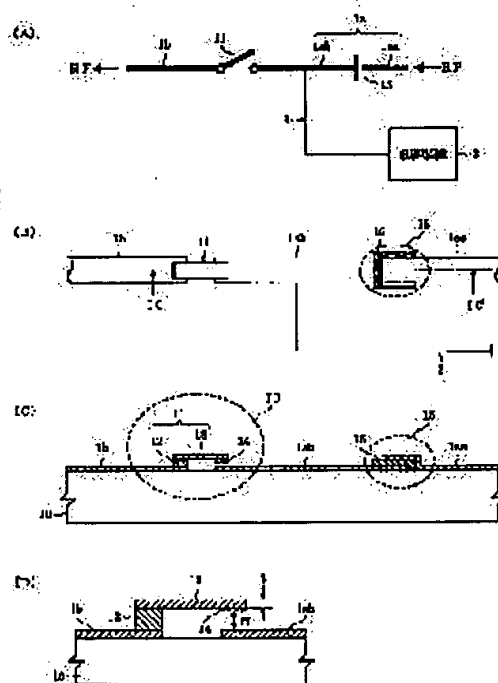
(72)Inventor : MARUMOTO TSUNEHISA

(54) MICROMACHINE SWITCH AND MANUFACTURE THEREOF

(57)Abstract:

PROBLEM TO BE SOLVED: To provide a simple structure so as to reduce insertion losses of a micromachine.

SOLUTION: This micromachine is provided with first and second high frequency signal lines 1b and 1a, a cantilever 11 fixed to the end of the first high frequency signal line 1b and extended above the second high frequency signal line 1a, a first insulating means 15 formed in the second high frequency signal line 1a, a second insulating means 14 formed in the facing area of the cantilever 11 to the second high frequency signal line 1a and a first control signal line 2 connected between the end of the second high frequency signal line 1a and the first insulating means 15 for applying a control signal.



LEGAL STATUS

[Date of request for examination]

24.03.2000

[Date of sending the examiner's decision of rejection]

[Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or application converted registration]

[Date of final disposal for application]

[Patent number]

3137112

[Date of registration]

08.12.2000

[Number of appeal against examiner's decision of

rejection]

[Date of requesting appeal against examiner's
decision of rejection]

[Date of extinction of right]

Copyright (C); 1998,2000 Japan Patent Office

拒絶理由通知書

特許出願の番号 平成11年 特許願 第279680号
起案日 平成14年 6月20日
特許庁審査官 新川 圭二 8623 5T00
特許出願人代理人 山川 政樹 様
適用条文 第36条

この出願は、次の理由によって拒絶をすべきものである。これについて意見があれば、この通知書の発送の日から60日以内に意見書を提出して下さい。

理 由

この出願は、特許請求の範囲の記載が下記の点で、特許法第36条第6項第2号に規定する要件を満たしていない。

記

【請求項1】において、マイクロマシンスイッチ以外の構成が記載されておらず、移相器としてどのような構成をもつのか不明瞭である。

よって、請求項 1 に係る発明は明確でない。

この拒絶理由通知書中で指摘した請求項以外の請求項に係る発明については、現時点では、拒絶の理由を発見しない。拒絶の理由が新たに発見された場合には拒絶の理由が通知される。

先行技術文献調査結果の記録

・調査した分野 IPC第7版 H01P1/12-18
H01H59/00
B81B3/00
B81C1/00

DB名

・先行技術文献 特開平9-213191号公報

特開2000-311573号公報

この先行技術文献調査結果の記録は、拒絶理由を構成するものではない。